



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 108 457 A1**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:  
**20.06.2001 Bulletin 2001/25**

(51) Int Cl.7: **B01D 29/23**, B01D 29/01,  
B01D 29/27, B01D 29/58,  
B01D 36/02

(21) Numéro de dépôt: **00420255.2**

(22) Date de dépôt: **08.12.2000**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorité: **13.12.1999 FR 9915924**

(71) Demandeur: **Pisicines Desjoyaux S.A.**  
**42480 La Fouillouse (FR)**

(72) Inventeurs:  
• **Desjoyaux, Jean Louis**  
**42580 L'Etrat (FR)**

• **Desjoyaux, Pierre Louis**  
**42580 L'Etrat (FR)**  
• **Jandros, Catherine**  
**42580 L'Etrat (FR)**

(74) Mandataire: **Thivillier, Patrick et al**  
**Cabinet Laurent & Charras,**  
**3 Place de l'Hôtel de Ville,**  
**B.P. 203**  
**42005 Saint-Etienne Cédex (FR)**

(54) **Dispositif de filtration de l'eau d'un bassin de piscine**

(57) Ce dispositif est remarquable en ce que :

- le premier élément (2) est un tissu polypropylène thermolié ayant une forte capacité de filtration et constitue une structure ajourée délimitant des interstices d'environ 15 microns ;
- le deuxième élément (3) est un tissu polypropylène aiguilleté ayant une faible capacité de filtration et constitue une structure ajourée délimitant des interstices d'environ 50 microns.















